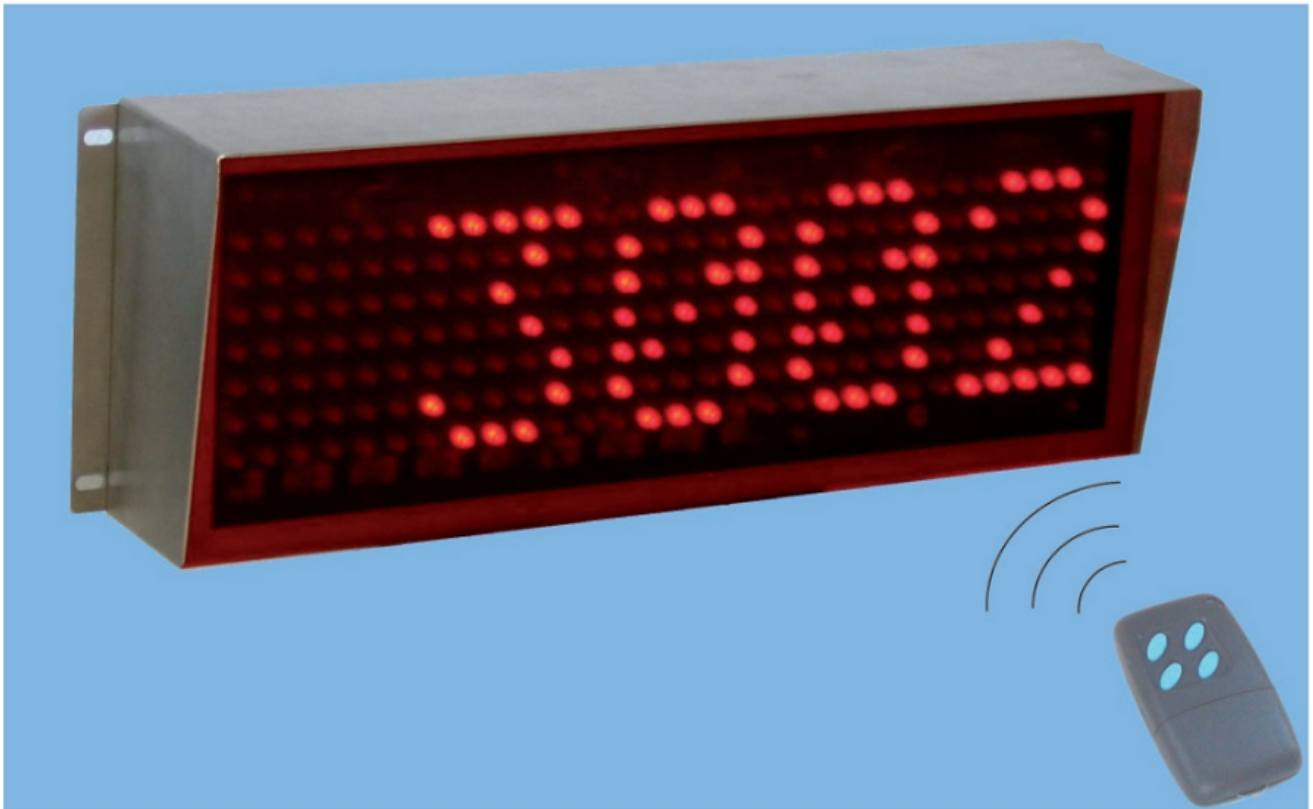


VIS 100 HE - Indicatore di peso



VIS 100 HE è un visualizzatore di peso a GRANDI CIFRE per celle di carico. Dispone di un ingresso per celle di carico ma può essere fornito anche con ingresso 0-10V o 4-20mA.

E' dotato di un display alfanumerico a 5 caratteri / cifre, altezza 100 mm, con luminosità regolata automaticamente e adatto per installazione anche all'esterno ed è fornito in un contenitore in acciaio inox con connessioni stagne.

Configurazione e taratura da radiocomando, trasmissioni seriali Rs232, Rs485. Interfaccia RF 868 MHz interna (opzionale).

Specifiche Tecniche

Alimentazione	100 - 240 Vac 50/60 Hz
Assorbimento max	25 W
Temperatura di funzionamento	-10 / +40°C (14 °F / 104°F) Umidità max 85% senza condensa

Temperatura di stoccaggio	-20 / +50°C (-4 / +122°F)	
Display	Alfanumerico a 5 cifre a matrice di punti 5 x 7 di LED rossi ad alta efficienza e ad ampio angolo visuale	
	Distanza di lettura	Fino a 35 m
	Luminosità display	Filtro antiriflesso e regolazione automatica luminosità in funzione luce ambientale. Adatto per installazione alla luce diretta
Dimensioni d'ingombro	500 x 185 x 115 mm / 19.7 x 7.3 x 4.5 in (l x h x p)	
Montaggio	A parete con 4 fori laterali esterni Ø 6.5 mm con interasse 510 x 155 mm (l x h)	
Materiale contenitore	Acciaio INOX protetto contro la polvere	
Grado di protezione	IP 65	
Conessioni	Connettori circolari stagni, con cablaggio conduttori con morsetto a vite	
Alimentazione celle di carico	5 Vcc / 120mA (max 8 celle da 350 Ω in parallelo) protetta da cortocircuito	
Linearità	< 0.01% del fondoscala	
Deriva in temperatura	< 0,0003% del Fondo Scala / °C	
Risoluzione interna	24 bit	
Risoluzione peso	Fino a 60.000 divisioni sulla portata utile	
Campo di misura	-1.5 mV/V - +3.5 mV/V	
Frequenza di acquisizione peso	6 Hz - 25 Hz	
Filtro digitale	0.2 Hz - 25 Hz	
Numero decimali peso	da 0 a 3 cifre decimali	
Porte di comunicazione	Rs232c / Rs485 standard	
	Lunghezza massima cavo	15m (Rs232c) e 1000m (Rs485)

	Protocolli seriali	ASCII + protocolli personalizzati programmabili
	Baud rate	Da 1200 a 115200 selezionabili
	Radiocomando	Radiocomando 4 tasti per configurazione, e comandi operativi
	Opzioni	Interfaccia RF 868 MHz esterna, protocollo Ethernet, protocollo Profibus
Conformità alle Normative	EN61000-6-2, EN61000-6-3, EN61010-1	